

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Az FD 350 fertőtlenítő kendők orvosi termékek, pl. kezelőszékek fej- és kartámaszai, billenthető asztalok, műszerpolcok, operációs lámpa fogantyúk, kéz- és könyöktámaszok, intraorális filmek védőburkolatai, stb. felületeinek letörlesztéses fertőtlenítésére és tisztítására alkalmasak.

Termékkategóriák [PC]

PCO - Egyéb
Fertőtlenítőszer

Nem tanácsolt alkalmazások

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Város : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatási kontaktszemély : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

Magyarország:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax +43 512 57 86 967, info@duerr.at

Helyi forgalmazó (Lásd pecsét):

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Flam. Sol. 1 ; H228 - Gyúlékony szilárd anyagok : Kategória 1 ; Tűzveszélyes szilárd anyag.

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Tűzveszélyes.

F ; R 11

Besorolási eljárás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

történt.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02)

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

Veszélyszimbólumok és veszélymegnevezések veszélyes anyagokra és készítményekre



F ; Tűzveszélyes

R-mondatok

11 Tűzveszélyes.

S-mondatok

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

Az FD 350 Lemon alkoholokat, citrál, limonén és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

1-PROPANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119486761-29 ; EK sz. : 200-746-9; CAS-szám : 71-23-8

Súlyarány : 32 %

Besorolás 67/548/EGK : F ; R11 Xi ; R41 R67

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457610-43 ; EK sz. : 200-578-6; CAS-szám : 64-17-5

Súlyarány : 26 %

Besorolás 67/548/EGK : F ; R11

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

2-PROPANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

Súlyarány : $\geq 1 - < 3$ %

Besorolás 67/548/EGK : F ; R11 Xi ; R36 R67

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE ; REACH regisztrációs szám : 01-2119529223-47 ; EK sz. : 227-813-5; CAS-szám : 5989-27-5
Súlyarány : < 0,05 %
Besorolás 67/548/EGK : R10 N ; R50/53 R43 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
CITRAL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119462829-23 ; EK sz. : 226-394-6; CAS-szám : 5392-40-5
Súlyarány : < 0,02 %
Besorolás 67/548/EGK : R43 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Kiegészítő utasítások

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Nem szükségesek különleges intézkedések. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid (CO2) Poroltó Vízpermet Vízköd

Alkalmatlan oltószér

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Használat közben tilos a dohányzás. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Bevetési állomány

Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Egyéb információk

A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe.

Óvintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk. Ne tárolja együtt tüzet elősegítő és öngyúlékony anyagokkal valamint gyúlékony szilárdanyagokkal.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL (H)

Határérték : 7600 mg/m³

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL (H)

Határérték : 2000 mg/m³

Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA (H)

Határérték : 500 mg/m³

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	950 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	87 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1036 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	319 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	89 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	81 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	206 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	114 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	80 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	26 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	61 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1900 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	343 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1723 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	888 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	500 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	136 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	950 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	268 mg/m ³

PNEC

Határérték-típus :	PNEC Vizek, édesvíz (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	960 µg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, édesvíz (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Határérték :	10 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, édesvíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, tengervíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, tengervíz (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Határérték :	1 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, tengervíz (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	790 µg/l
Határérték-típus :	PNEC Ipar (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	0,63 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Ipar (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	2,2 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Ipar (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	28 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Határérték :	22,8 mg/kg

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	3,6 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, tengervíz (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Határérték :	2,28 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, tengervíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Másodlagos mérgezés (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	160 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Másodlagos mérgezés (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	0,72 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC szennyvíztisztító (STP) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	2251 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Bőrvédő

Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszerrel, italtól és takarmánnytól távol tartandó. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés : kendők

Szín : fehér

Szag : Citrom

Biztonságra releváns adatok

Olvadáspont/olvadástartomány :	(1013 hPa)	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)	nem alkalmazható
Lobbanáspont :		Éghető
Gyújtóhőmérséklet :		Éghető
Alsó robbanási határ :		nincs jelentősége
Felső robbanáshatár :		nincs jelentősége
Gőznyomás :	(50 °C)	nem alkalmazható
Sűrűség :	(20 °C)	semmiféle/Semmi féle

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	nem alkalmazható
Vízoldhatóság :	(20 °C)	nincs jelentősége
pH-érték :		nem megfelelő
log P O/W :		nem alkalmazható
Szagküszöb :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékony szilárd anyagok :	Tűzveszélyes szilárd anyag. (H228).	
Oxidáló szilárd anyagok :	Nem alkalmazható.	
Robbanékony tulajdonságai vannak :	Nem alkalmazható.	
Fémekre korrozív hatású :	Nincs korrodáló hatása a fémekre.	

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem ismert.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Koncentráció:

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 423

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A terméknek sem érzékenységet okozó sem pedig bőrirritáló tulajdonsága nincs.

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 402

Izgató- és maró hatás

Human Skin Model (HSM) test nem maró Módszer : OECD 431. Házinyúl szem: nem irritáló. Módszer : OECD 405.

Szenzibilizáció

Tengerimalac: nem okoz érzékenységet. Módszer : OECD 406.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.5 Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Amerikai cselle (Pimephales promelas)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	4480 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	11200 mg/l
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Amerikai cselle (Pimephales promelas)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	9640 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter :	NOEC (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Ceriodaphnia spec
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	9,6 mg/l

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	3644 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Ceriodaphnia spec
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	1806 mg/l
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	13299 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	9714 mg/l
Expozíciós idő :	24 h

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Scenedesmus subspicatus

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) :	A növekedési ráta visszafogása
Hatásos dózis :	3100 mg/l
Expozíciós idő :	168 h
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Chlorella vulgaris
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	275 mg/l
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Selenastrum capricornutum
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	440 mg/l
Paraméter :	IC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 1000 mg/l
Expozíciós idő :	72 h
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	72 h

Baktériumtoxicitás

Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Pseudomonas putida
Kiértékelési paraméter(ek) :	Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis :	2700 mg/l
Expozíciós idő :	16 h
Paraméter :	EC10 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Pseudomonas putida
Kiértékelési paraméter(ek) :	Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis :	5175 mg/l
Expozíciós idő :	18 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismert vagy várt eloszlás a környezeti kompartmentumokra

Kendők. Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 3175

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

GYŰLÉKONY FOLYÉKONY ANYAGOKAT TARTALMAZÓ SZILÁRD ANYAGOK, N. A.G. (N-PROPANOL · ETANOL)

Tengeri szállítás (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 4.1
Besorolási kód : F1
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 40
Alagútkorlátozási kód : E
Különleges előírások : LQ 1 kg · LQ 8 · E 2
Veszélycímke : 4.1

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 4.1
EMS-Szám : F-A / S-I
Különleges előírások : LQ 1 kg · E 2
Veszélycímke : 4.1

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 4.1
Különleges előírások : E 2
Veszélycímke : 4.1

14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem helytálló

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Az anyag vagy keverék osztályozása · 02. Címkézési elemek · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k) · 02. Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU) · 03. Veszélyes alkotóelemek · 08. Munkahelyi határértékek

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CEN = Európai Szabványosítási Bizottság
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító
CO₂ = Szén-dioxid
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EK = Európai Bizottság
EC50 = Effektív Koncentráció Középpérték
EN = Európai Szabvány (Norma)
EU = Európai Unió
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Hulladékulcs kód
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere
H statement = GHS Figyelmeztető mondat
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LD50 = Halálos Koncentráció Középpérték
LD50 = Halálos Dózis Középpérték
LogP_{ow} = Log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggódalomra okot adó Anyagok
TLV/STEL = Küszöb határérték/ rövid időtartamú expozíciós határérték
TLV/TWA = Küszöb határérték/ idővel súlyozott átlag

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : FD 350 Fertőtlenítő kendők Lemon
Felülvizsgálat : 12.04.2015
Nyomtatás dátuma : 12.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

UN = Egyesült Nemzetek
VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R67	A gőz elálmósodást és kábultságot okozhat.

16.5 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.6 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Elisabeth Gehring okl. mérnök Tel.: +49 7154 1308-37

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Kiadás dátuma: 2015.04.